

*pero*



Nettoyage  
en milieu aqueux

# INSTALLATION DE NETTOYAGE ROBOMAT

UN PUISSANT NETTOYAGE PAR ASPERSION

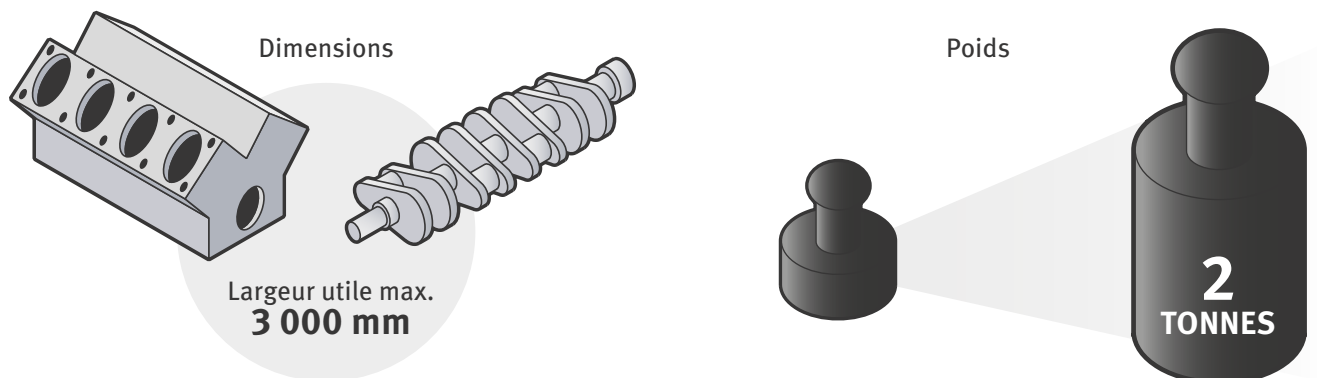


**SOLIDE  
ET FIABLE**

## SOLIDE ET FIABLE

Les modèles de la série ROBOMAT sont conçus pour le nettoyage d'une production diversifiée, que les pièces soient peu grasses ou au contraire très polluées.

Des pièces et composants de géométries différentes peuvent être positionnés dans la chambre de travail de cette machine robuste. Ils sont nettoyés par aspersion et cela en toute fiabilité.



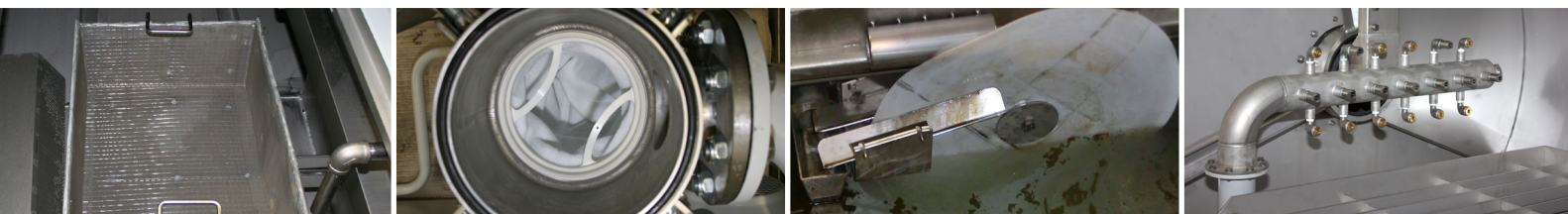
Les installations de type ROBOMAT effectuent un nettoyage optimal en milieu aqueux, que la plage de pH soit faiblement acide, neutre ou alcaline. Le modèle à deux bains répond aux exigences de qualité les plus strictes.

Ces modèles sont conçus pour le traitement de surface avant peinture et montage final, et également pour le nettoyage, la phosphatation et le rinçage.

## UNIVERSELLE & INTUITIVE

Le tableau de commande tactile offre un maximum de flexibilité afin de créer ses propres programmes de lavage.

- + Interface utilisateur claire, symboles universels et visualisation de process
- + Minuterie hebdomadaire pour programmer la mise en chauffe et l'arrêt de la machine
- + Traitement efficace du milieu grâce à un panier filtrant ainsi que filtration fine, déshuileur à disque ou à sédimentation, en option. Préparation à une éventuelle micro et ultrafiltration en externe.



# EFFICACE & ÉCONOMIQUE

Notre système d'aspersion, efficace et éprouvé, est composé de plusieurs buses spécifiques, afin d'atteindre l'intégralité de la pièce. Le produit de nettoyage agit directement sur la surface et nettoie interstices, trous borgnes et cavités avec facilité.

- + Une dynamique de nettoyage exceptionnelle assurée par l'action de puissants jets d'aspersion
- + Résistances électriques ou registre de chauffe via eau et vapeur externes (en option) pour les bains
- + Séchage naturel par chaleur résiduelle des pièces
- + Stabilité de la température et durabilité des bains grâce à leurs volumes importants
- + Introduction manuelle des pièces possible ou à l'aide d'une servante, de tasseaux à rouleaux, d'un charriot élévateur ou d'un pont roulant
- + Positionnement optimal des pièces grâce à des supports, palettes et dispositifs spécifiques



Un système d'aspersion efficace



Nettoyage intermédiaire pour la réparation de moteurs

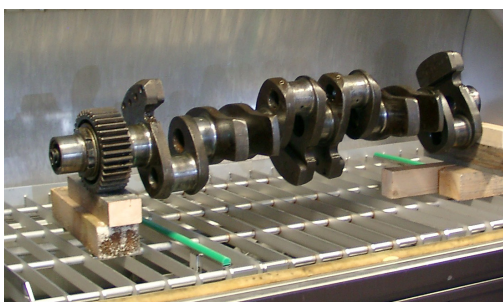
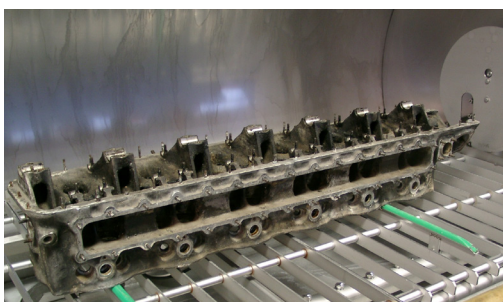


Supports spécifiques à une utilisation



Machine avec tiroir intégré (en option) – encastrée au sol

## UTILISATIONS



# CENTRE DE COMPÉTENCES

## POUR LA PROPRETÉ TECHNIQUE DE PIÈCES ET DE COMPOSANTS

Plus de **15 machines** de démonstration sont disponibles sur une surface de 1 100 m<sup>2</sup> au siège de notre société. Les ingénieurs Pero peuvent ainsi développer avec vous la solution de nettoyage optimale.

### Différentes solutions de nettoyage

#### Milieu aqueux

- + Installations pouvant accueillir des supports volumineux (dimensions max. de 660 x 480 x 300 mm)
- + Tunnels de lavage
- + Installations de nettoyage pour grands composants (largeur max. de 2 100 mm et poids de 1 500 kg)

#### Milieu solvant

- + Comparer différents types de solvants
- + Tester des solutions alternatives de nettoyage
- + Assister à une manipulation experte avec ses propres pièces

### EXPLOITER LE SAVOIR-FAIRE PERO

- + Essais gratuits avec vos pièces, rapports d'essais inclus
- + Evaluations et analyses de propreté **dans notre laboratoire** selon la norme VDA 19
- + Rassembler des informations précieuses pour enrichir votre savoir-faire

Nous vous accompagnons dans la réalisation de votre projet avant toute décision d'achat afin d'obtenir la propreté technique souhaitée en toute sérénité.

**PERO AG**  
Hunnenstraße 18  
D-86343 Königsbrunn

Tél : +49 (0)8231 6011-0  
Fax : +49 (0)8231 6011-810  
pero.info@pero.ag  
[www.pero.ag](http://www.pero.ag)

